## Replacement Sheet for Appendix A

## REPLACEMENT SHEET

## Appendix A (SEQ ID NO:43)

Bagi restriction endonuclease (RM fusion) coding sequence 3108 of (recognition sequence: GYGCAG)

- Militario de la composição do las com-	look or x. x.m.ong/s. v	••• • • • • • • • • • • • • • • • • •			
A CAMACAGAG	BATTI BBARKT	AAAAAAATTA	GAACAATTAG	TTCAACAGTT	CGAGAAGTAT
- 32838888323835283 - 328388883233333333333	ATAGCGC333C	GGATTATAAA	GAGGCAACTT	TAAGATCTAG	
- C.C.C.M.M.T.T.T.T.T.X	- AAU LLLLING	ATGGGAAATG	CGCCCTGAAA	GAATAACTAA	TOCAGCAGAC
A TOTAL CONTROL OF THE SECOND STATES OF THE SECOND		AAGTTTAGAA	ACGGAAAAAT	CTACTAAGTA	TATAGATTAT
- KATTTTTARAA		GACTCAGTTT	TTGGTAGAAG	CTAAAAAGCC	AGCTGAAAGT
Paragraph of the Comment of the Comm	- AAMATUATAT	TTTTCAGGCT			GGAGATTCCA
TITISTUATEE	TARLARATTT	TAAAGAGTTC	AGATTTTATG	ACCTTTCAAC	TGAACCTTTA
CACAATUAAU	CEGATAÇAGA	TAAAGTGGAA	GAATATTGTT	PPGATTATAA	AGAATATOTT
CAAAACINIG	ATAAGTTATG	GGAATTATTC	AGCAGAGAAG	CAGTTGCTAA	CAGAAGTTTA
GUCAAGTTTT	ATGCTAAAAG	AAGAAATATA	GTAGATAGTC	CAGATTTAAT	TTTTAAACTT
AATTATCAAA	TTGATAAAGG	TGCATCATTA	CIGGATATAT	CTTTCTTAAA	AAATTTGAAA
ATATIGGAGAA	AATCATTAGC	TGAAAATATC	TTTAATAATA	ATTCACTTAA	TOTTAACGTA
ATTAATGAAG		AATATTAGAT	AGACTGATAT	TTATCCGTAT	CATTGAAGAC
AGAAATATTY	AATUTAAAGA	GTTTTTAAAA	GAAATTGTAG	AAATGCACGA	ACAAGATAAT
TCGATTICAG	TGAAAAATGA	ACTAGATAAA	CTATGTATTG	AATTAAATAA	GAAATTTAAT
GEGETAGET	TCCATGACCA	CACATTTGTT	AACGAAGCGT	TGATAGATAA	CGAAATTTTA
ATAGFFAFFA	TTGACAATTT	ATATTATCCA	AAGTCTCCTT	ATAACTTTAG	ATTAATTAAG
	TAGGACGAAT	ATTEGAGCAA	TTTTTGGGTG	AAAAAATTGA	AATAATCGAT
GGAAAAATAA	CGTTAGGATT	AAAAGATATT	TAAAAAATAA		
CCTTCATATA	TAGTTGAAAA	AATAGTAGAA	AATACATTAT	CCAAAAAATT	
ATTACTATTG	AAAATTTAGA	ACAGATAAAA	ATAGCTGACA	TAGCTTGTGG	TTCAGGAAGC
TTTTTAATTT	CATCATATAA	ATATTTAATT	GATAAATTTC	AATATATTA	TICCAAATGI
TCGGAAGCGG	ATGTTCAAAC	ATTAATTAGT	AATAACTTAG	TATTTATAGA	CAATGGTAAA
TTAATGTTAA	CAATGGAACA	TAAAAAGGGG	ATACTTCAGC	AAAATATTT	TGGGGTAGAT
ATAGATTCAC	AAGCAATTCA	GGTAGCGAAA	TTAAGTCTTT	ATATAACCAT	GTTAGAAGAA
GGATACAGAG	AAGGTACATT	AAGACCTATA	PTACCAGACT	TAAATGATAA	TATTAAACAT
GGTAACTCAA	TAATAGATAA	TGAAATTTTA	TTTGAAGATG	ATATAAATTA	CGATATTGAT
GCAACATTAC	CATTOGATTG	GGAATATGCT	TTTCCTGATA	TTATAGATAA	CGGAGGTTTT
CATCTAATAT	TAGGCAATCC	ACCCTATATA	AGAATTCAAA	TTTTTGAAGA	GTTATATGGA
AAAGATGTAG	TTAATTATTT	GAAAAAAAA	TACGTTTCTG	CCGAAAAATT	TAACTTTGAT
ATATATGTCG	TGTTTATAGA	AAAAGCATTG	TCACTCTTGA	ATGACCAGGG	GATATTGGGA
TATATTGTGA	TGAACAAATT	TTTTTACTACA			
ACTTCACAAA	AATTATTATA	TGAAATCATT	GATTTTGGAA	TTAATGAAAD	ATTTAATÄÄT
GURACTACTT	ATACTTGTAT	ATTAATTTA	GACAAAACTA	ATCCAGATGA	AATAATTAATT
GAAAGAGTGA	TTGATTTAAA	TACTTGGAAA	GCTGGAGAAT	CTTCAGATOS	GAAAGTGGTA
	AATTCACTAG	TACTCCTTGG	TATTTATCAA	GCAATACTGA	TGAAGAAATT
TACAAATTCT	TTGAAGAAAA	TATGGTTTTA	CTTGAAACCA	TTAGTGATAG	GGTTTTTGTT
		TCCAGTATAT			
		ATATACTACT			
	TAAAAGGTTC	TCTAGATATA	AAGAAATATA	CTTTTTCAAA	TOTTAATAAG
TGGTTACTTT	TCCCTTATAC	CAATTCGGAA	AATACTTCTG	ATTTAATTCC	CGAAACAACT
TACAAACAGT	ATTTCCCAGA	AACATGGAAA	TACTTAGAGT	CTTGTAAAGA	AAGATTAGCA
AAAAGAAAAA	GTATTGAAAG	AGAATTGGAT	ATTAATCCGA	ATTATAATGA.	GTGGTATAAA
TATATTTACA	AAAAGAATCA	CACGAGGATG	GACCAATTAA	AAATAGTATT	TCCTGCGATA
TCGAAGGGTA	GTAGCTTTTG	TTATGATTCG	GATGGAGAGT	ACTATTTTGT	AGGAAGTGGT
GCTGGAGGCG	GTGGTGGAGG	CGCAATAGTC	TTGCCAGATC	AATCTGATTA	TAATTATTTA
TCCTTACTTQ	GAATTCTAAA	TTCAGAAGTA	GTTTCATATC	AAATTGTAAG	AAGAGGTTCA
		TGGTGTAGAT			
TTGATTAATG	AGGATAATAA	AAATTTATT	AGTAATATTT	CAAAAATGGT	AGCTCAAATT
CTTGATGCGT	TTCAAAAAAT	GCATCAAGCA	GGGACAACGG	ATGTTGGTAA	AGAACAACTT
CAACAAAGAA	TAAAAATGCT	TAATGCTAGA	ATAÄATGAGC	TOGTATATAG	ACTGTATAAT
TTACCAGRAG	AATATAÄÄGÄ	ATATATTAAA	AATGCCTTAG	AAAATTAA	